

NOUS NE NOUS CONTENTONS PAS DE CRÉER DES TELECOMMANDES
NOUS CREONS UN LIEU DE TRAVAIL PLUS SÉCURISANT



RÉCEPTEURS

RX-14/22/30 HL-70P

Le **RX-XX HL-70P** est un récepteur radio numérique équipé de 2 relais à contact principal (2 fils) et de 14, 22 ou 30 sorties relais numériques. Le récepteur dispose de 4 entrées VCA/VCC et d'un connecteur pour le contrôle du câble. Le récepteur est logé dans un boîtier HS-2 robuste, ce qui lui permet de résister à presque tous les environnements.

Le **RX-XX HL-70P** est doté de LED d'état, ce qui permet de savoir facilement s'il est allumé, si la réception est bonne et l'éclairage des LED indique également la présence d'un message d'erreur.



RX-14/22/30 HL-70p
Face avant



RX-14/22/30 HL-70p
Face arrière

À PROPOS DE HETRONIC



Situé à
Revigny-
sur-Ornain
France



+10 000
clients dans
le monde



Assistance
mondiale
depuis +50
bureaux



+500 000
télécommandes
radio
fabriquées



Large gamme
d'émetteurs
et récepteurs



Télécommandes
radio
sur mesure



Réparations
en atelier et
sur site



Livraison
rapide

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES
Boîtier

HS2, Composite polymère résistant aux chocs

Poids

1,6-1,9 kg selon la configuration

Température

De fonctionnement : -20 °C à +70 °C
De stockage : -40 °C à +85 °C

Gamme d'humidité

0 à 97 % max. sans condensation


Dimensions

Longueur : 246 mm
Largeur : 160 mm (348 mm avec antenne de 100 mm et connecteur 70p)
Hauteur : 93 mm (115 mm avec supports antivibratoires)

Indice de protection (IP)

IP 65 minimum (supérieure à Nema 12/13)

Antenne

Antenne externe par connecteur TNC

Câblage de sortie

Câblage de sortie via un connecteur 70p

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	12-24 VCC et 48-240 VCA monophasé
Fonction STOP	2 MC Relais de sécurité libres de potentiel (2 fils) (250 V / 8 A max)
Sorties	<ul style="list-style-type: none"> • RX-14 HL : 14 sorties relais libres de potentiel programmables à 12/24 VCC ou 230 VCA / 8 A (12 x NO et 2 x NO/NC changeover) • RX-22 HL : 8 sorties relais libres de potentiel supplémentaires (7 x NO et 1 x NO/NC changeover) • RX-30 HL : 8 sorties relais libres de potentiel supplémentaires (7 x NO et 1 x NO/NC changeover)
Entrées	4 entrées isolées marche / arrêt 12-24 VCC ou 48-230 VCA
Protocole	Sans objet
Options logiciel	NO/NC, Verrouillage, Temporisation à l'enclenchement, Temporisation au déclenchement, Interferrouillage, Interferrouillage au démarrage, Portes AND/OR, Multi-Address, Master-Slave, Master-Master, Système à récepteurs multiples, Système à émetteurs multiples, Verrouillage TX, Mode renforcé pour la cybersécurité
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Schéma d'adresse ADMO 20 bits avec jusqu'à 1 million de possibilités • Fonction STOP active et passive (EN62745) • Parité et somme de contrôle • Conforme à la catégorie de sécurité 3 (STOP)
Niveau de performance	PLc (2 fils)
Plage de fonctionnement	Portée Typique 100 mètres en environnement intérieur industriel et 250 mètres dans une zone dégagée. Portée étendue sur demande.
Unité de contrôle RF	Type CS synthétisé avec plusieurs fréquences
Puissance RF de sortie	Standard 10 mW, personnalisable selon les exigences du pays et du client
Fréquences	419, 429, 434, 447, 458, 469, 480, 869, 915, 1216 MHz et 2,4 GHz
Temps de réponse	< 100 ms
Conformité	CE, FCC, IC, CEM, EMI, radiofréquence (RED)

FONCTIONS OPTIONNELLES

Retour d'informations	Retour d'information semi-duplex ou duplex
Module bus	Module CAN, RS232/485 ou ProfiBUS pour le retour d'information
Sorties	1 sortie analogique proportionnelle isolée 5...30 VCC, ± 5 VCC, ± 15 VCC (100 Ω, 25 mA max.) avec 6 relais supplémentaires ou 4 sorties analogiques proportionnelles isolées (470 Ω, 12 mA max.) avec 4 relais supplémentaires (voir RX-18/26 PROP-HL-70p)
Entrées	12 entrées analogiques capables de 0-10 V, 0-30 V et 0-20 mA
Protection des machines	Capteur d'inclinaison
Accessoires	Supports antivibratoires, Support magnétique, Support récepteur HS2, Options d'antenne, Rallonge d'antenne, Câble de raccordement, Chargeur de batterie intégré
Support de câble	RS232 en standard : longueur personnalisée sur demande
Système de verrouillage et d'étiquetage	Avec 1 à 4 émetteurs par récepteur, nombre d'émetteurs sélectionnables par cycle de fonctionnement
Tandem	Master-Master ou Master-Slave avec maximum 4 émetteurs et 999 récepteurs